

Déclaration des Performances conformément au règlement pour les produits de construction (EU 305/2011)

Numéro **ACOVA ASTRAKAN 1071-0020**

1. Code d'identification unique du produit type:

1071-0020-9016

1071-0020-9005

1071-0020-9217

1071-0020-9007

1071-0020-0346

2. Usage(s) prévu(s) du produit de construction, conformément à la spécification technique harmonisée applicable, comme prévu par le fabricant:

Dans les systèmes de chauffage des bâtiments

3. Nom, raison sociale ou marque déposée et adresse du fabricant, conformément à l'article 11, paragraphe 5:

Zehnder Group Bolesławiec Sp. z o.o.
ul. Modłowa 5
59-700 Bolesławiec

4. Le cas échéant, nom et adresse du représentant agréé dont le mandat couvre les tâches spécifiées à l'article 12, paragraphe 2:

Non applicable

5. Système(s) d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit de construction, conformément à l'annexe V:

Système 3

6. a) La déclaration des performances a été établie par l'organisme d'essais accrédité ci-dessous, selon le système 3:

WSP Lab, DE-70374 Stuttgart (N.B. 1428)

qui a réalisé l'inspection et l'évaluation du produit selon le système 3 et délivré le rapport suivant:

Report No: 18.50.ZEP.098a;

(description des tâches à exécuter par une tierce partie conformément à l'annexe V)

(le certificat de constance des performances, le certificat de conformité du contrôle de la production en usine, les rapports d'essais/calculs – le cas échéant)

6. b) Dans le cas de la déclaration des performances concernant un produit de construction pour lequel une évaluation technique européenne a été délivrée:

Non applicable

(nom et numéro d'identification de l'organisme d'évaluation technique, le cas échéant)

7. Performances déclarées

Spécifications techniques harmonisées selon l'EN 442-1:2014

Caractéristiques essentielles	Performances
Réaction au feu	A1
Emission de substances dangereuses	Non
Pression maximale de fonctionnement	400 kPa
Étanchéité à la pression	Sans fuite à 1,30 fois la pression maximale de fonctionnement
Résistance à la pression	Sans fragmentation à 1,69 fois la pression maximale de fonctionnement
Température de surface maximale	95 °C
Puissances thermiques nominales	Φ30 = 232 W
Puissances thermiques nominales	Φ50 = 432 W
Puissances thermiques dans différentes conditions de fonctionnement (courbe caractéristique)	$\Phi = 3,64 \times \Delta T^{1,22}$
Résistance à la corrosion	Absence de corrosion après 100 heures en atmosphère humide
Résistance aux chocs de faible intensité	Classe 0

8. Les performances du produit identifié ci-dessus sont conformes aux performances déclarées. Conformément au règlement (UE) n° 305/2011, la présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant mentionné ci-dessus.

Signé pour le fabricant et en son nom par:

Bolesławiec, 31.03.2022



Piotr Kościsz

Head of PBO